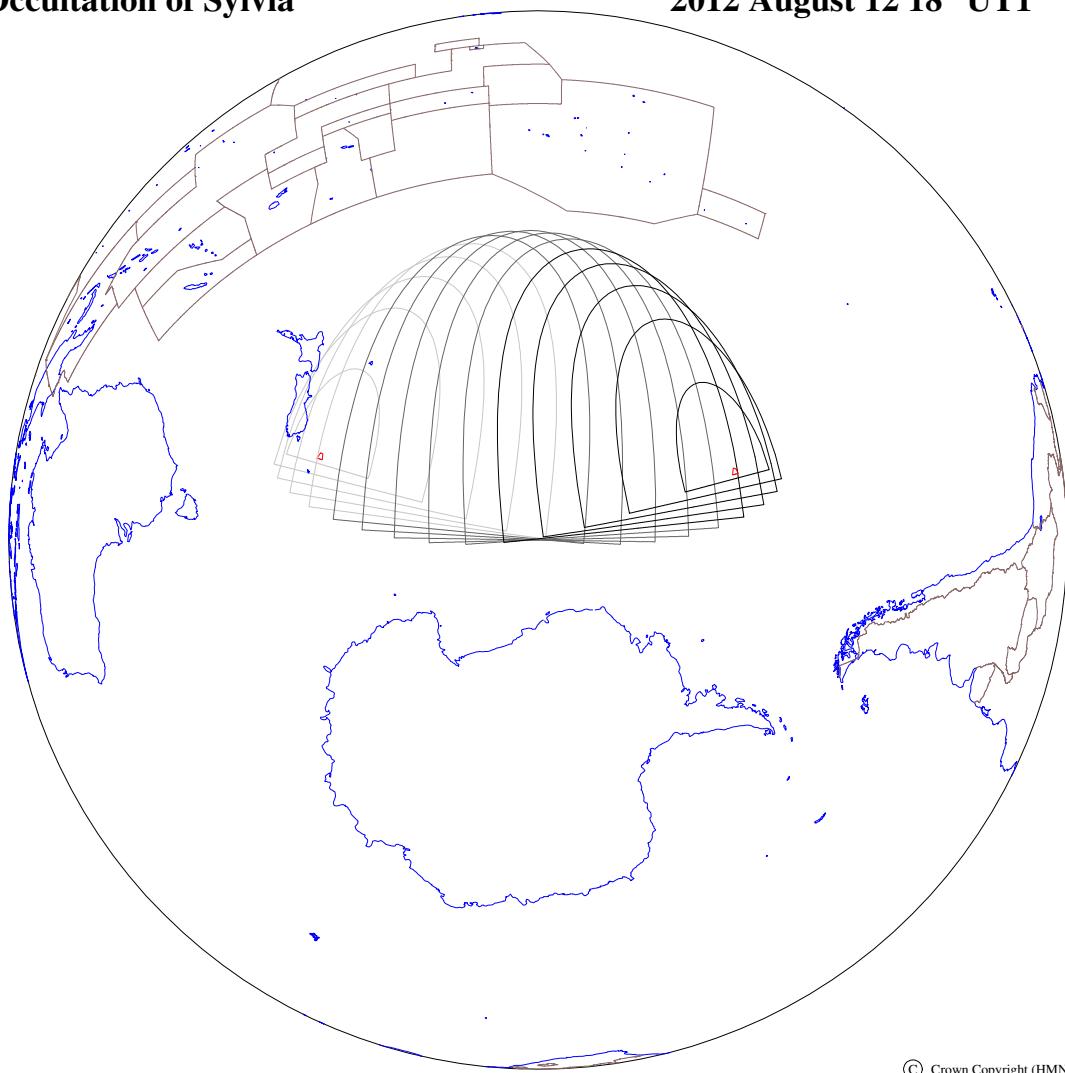


## Occultation of Sylvia

2012 August 12 18<sup>h</sup> UT1



© Crown Copyright (HMNAO)

Conjunction      2012 August 12  
Time              18<sup>h</sup> 05<sup>m</sup> 56<sup>s</sup> TT  
Right ascension    5<sup>h</sup> 28<sup>m</sup> 51<sup>s</sup>  
Declination       +22° 25' 28"  
Delta T = TT - UT1 = 66<sup>0</sup>

Centre of the globe: longitude      150°6 W  
latitude              67°6 S  
First shadow 2012 Aug. 12 at      16<sup>h</sup> 46<sup>m</sup>9 UT1  
Last shadow 2012 Aug. 12 at       19<sup>h</sup> 15<sup>m</sup>1 UT1  
Footprints (light to dark) every      00<sup>h</sup> 10<sup>m</sup>0